Ind	ex o	f Clai	ms

Applic	:ation/	Contr	ol No.
--------	---------	--------------	--------

10/725,164

Examiner

Dharti H. Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TEGGATZ ET AL.

Art Unit

2836

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

	Z	Non-Elected
	_	Interference

4	Appeal
0	Objected

							•										-			_
Cla	im				[Date	_		_			Cla	im				Dat	ę		_
Final	Original	1/20/20										Final	Original		ļ					
	1	1				_				_			51	1	\top	\top			1	Γ
	2	1				\vdash		_			ĺ		52	\neg				Г	\vdash	Г
	3	1									1		53	$\neg \vdash$	1	1	Т		Γ	Γ
	4	1									ĺ		54		丁	7				Γ
	5	1									1		55		Т					Г
	6	1]		56							
	7	1											57							L
	8	=											58					L	L	L
	9	=											59	_		_	$oldsymbol{\perp}$	L	┖	L
	10	=			Ш		_	L					60		_	4	1	_	_	L
	11	트			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>						61		4	_	╄	╙	_	L
	12	<u> =</u>			L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			62		_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	13	=		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			63	-	+		╄	├-	\vdash	╀
	14	1	_			<u> </u>	<u> </u>			-			64	-	+	-	╁	├-	-	╀
	15	1	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			65	-+	+		╀	┢	┢	╀
<u> </u>	16	0	_		_	<u> </u>	├—	<u> </u>	┝	<u> </u>			66		+	+-	⊢	╀	├	╂
<u> </u>	17	0		<u> </u>	├-	├-	 	<u> </u>	-	<u> </u>			67		+-	+-	╁	╌	╁	╀
<u> </u>	18	0			├-	├-	├	┝	\vdash	┝			68 69	+	+-	╁	╁	╁╴	╁	╁
-	19 20	0	_		 	┝	⊢		-	\vdash	1		70	+	+	+-	╁╌	╁	╁	╁
—	21	0			-	H	⊢	-		-	1		71	+	+-	╅	╁	╁	╁	╁
<u> </u>	22	0		_	-	\vdash	-		├	\vdash	1		72	\dashv	╌	╁	+	\vdash	╁	t
<u> </u>	23	6	\vdash	\vdash		├	┢	┢	-	┢	1		73	\dashv	+	╁┈	+	╁╴	╁	t
	24	ŏ	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	-	┢	1	-	74		+	+	+	1	\vdash	t
-	25	ŏ	<u> </u>	┢	┢	t^-	H	-	╁	-	1		75		+	╁	╁	t	\vdash	t
	26	ō	<u> </u>	-		 	T	┢	T		1		76		\top	+	†-	T	Т	T
	27	1	T		_	┪	 		Г		1		77		\top	\top	╁	1	T	T
	28	1	Н		T	T					ĺ		78		十	十	✝	1		T
	29	0			Г	\Box					1		79		┰		T	1	Τ	Γ
	30	1	Γ								1		80						Π	Γ
	31	1									1		81							L
	32	1]		82							
	33	1											83					L		L
	34	0											84		\perp			<u> </u>	1_	ļ
	35	0					L	╙	<u> </u>				85		\perp		1_	_	<u> </u>	╀
	36	0	<u></u>	<u> </u>	┖		<u> </u>		_	L			86		\perp		4_	1	┺	Ļ
	37		<u> </u>		ļ	┖	_	L.	L_				87	Щ.	-	_	ļ	╄	1	╀
	38	1	L	_	_	╙	<u> </u>	Ļ	↓	╙	Į	<u> </u>	88		+	-	+-	\vdash	+	╀
<u></u>	39	<u> </u>	<u> </u>		—	<u> </u>	┡	<u> </u>	-	<u> </u>	1	<u> </u>	89	\vdash	-	- -	╀	╀	╁	╀
	40	-	_	<u> </u>	├-	┡	┡	<u> </u>	 	├	-		90	\vdash	+	+	┼	╀	╁	╀
<u> </u>	41	├	1—		┝	-	-	-	├	ļ	4	<u> </u>	91 92	\vdash	+	+-	╁	╀	╁	╀
-	42	┢	 —	 	-	₩	-	├	-	⊢	┨		93		+	+-	╁╌	╁	+	+
-	43	+-	├-	\vdash	}—	+-	⊢	┼	\vdash	╁	1	-	94	\vdash	-	+	+	╁╌	+-	+
	45	╁	\vdash	\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash	-	┼	┨		95	 	+	+	+-	╁╴	+-	†
-	46	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	+-	\vdash	-	+	1	 -	96	 -	+	+	+	+	+-	$^{+}$
	47	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	\vdash	1		97	\vdash	+	+-	\top	十	+	+
-	48	╁	 	\vdash	\vdash	+-	\vdash	 	1	╆	1		98	\vdash	\dashv	+	\top	†	+-	†
\vdash	49	+	\vdash	+-	1	1	\vdash	t^-	t	\vdash	1		99	\vdash	\dashv	+	\top	†	\top	†
	50	T	t^-	\vdash	t	\vdash	†	t		T	1		100		_	\top	†	T	\top	T
	,				_	-	1				_							-		_

Cla	im	Date								
		П	\neg				Ī			
Final	Original									
	51									
	52	l				[
	53									
	54									
	55	\neg								
\vdash	56	一	\neg						ヿ	
	57					\neg			\neg	
	58	\neg	_							
	59	_	\neg			\Box		\neg		
	60	_	\neg			П		\neg		
	61	\exists								
	62	一十	-			Н		\neg	_	
\vdash	63		\dashv	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\neg	
	64	\dashv	\exists	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		_
-	65	\dashv	\neg		\neg	\vdash			\Box	_
	66		\neg				Н	\Box		_
 	67		\neg					_		-
	68	_	\dashv		_		_		_	
	69	\neg				\vdash				
	70	寸	_		_					
	71	\dashv								
	72	\neg			-	_		_		
	73	\neg					_			
	74									
	75				Г					
	76									
	76 77					Г				
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83			Г						
	84									
	85							L		
	86									
	87									
	88									
	89						匚			
	90			匚		匚	匚		L	
	91		匚				L	L	_	L
	92				L	<u> </u>	<u> </u>			L
	93		<u>_</u>	_			<u> </u>	_	_	
	94		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
L_	95			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	L_	<u> </u>	上
L	96	Ш	<u> </u>	_	L_	oxdot	_	匚	<u> </u>	<u> </u>
	97	Ш	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	L-	<u> </u>	<u> </u>	L
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
1	100	1	ı	ı	I	İ	ı	ı	1	ı

Cla	Date										
-a	Originat										
Final	iĝi										
ш	ŏ										
			\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	_	$\vdash\vdash$	
	101					_	_			\vdash	
	102 103				_				Щ		
	103										
	104										
	105					Γ					
	105 106										
	107	_								\Box	
	108	_								П	
	108 109	Н		_	_	-	\vdash	\vdash	-	М	
	110	Н		\vdash			_	├─	_	H	
	111	-	-	H	├─	 	-	⊢	⊢	\vdash	
	111	\vdash	\vdash	├	 	-	\vdash	-	⊢	Н	
	112	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	┝	 	-	$\vdash\vdash$	
	113	<u> </u>	!	\vdash	<u> </u>	├-		\vdash	-	⊢┤	
	113 114 115	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	Ш	
	115	<u> </u>	_		L.		_		<u>L</u>	Ш	
	116				L		<u> </u>			Ш	
	117	L	L	L		L	L		L		
	116 117 118					L.			Ĺ		
	119 120						Γ			\Box	
	120			Π	Г			Γ	Г	П	
	121				_			\vdash		П	
	122	1	 	Т	\vdash	Т	_		Ħ	П	
	123	┢		\vdash	\vdash	┢	┪	-	┢	Н	
	124	-	\vdash	-	⊢	├	\vdash	├-		Н	
_	125	-	\vdash	├─		┢	┢╌	\vdash	-	Н	
	121 122 123 124 125 126	├	┢	┢	Н-	┢╾	-	\vdash	╁	Н	
	120	-	┢	\vdash	-	┢	├	┝	 	₩	
	127 128 129 130 131	 	├	⊢	-	-	┢	┝╌	├-	Н	
	120	-	├-	⊢	⊢	⊢	┢	┢	-	\vdash	
	129	<u> </u>	┞	<u> </u>	-	├-	-	}	├ ─	\vdash	
	130	<u> </u>	<u> </u>	┞		╙	<u> </u>	╙	<u> </u>		
	131	L_	乚	<u> </u>	┖	ㄴ	ļ_	↓_	┡	<u> </u>	
	132 133		L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	╙	
	133		<u> </u>			L			L		
	134	L	$oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	L		\Box	L	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	
	135	Ĺ	L^{-}	L^{-}	L	L	L	L	L		
	135 136							L	L		
	137						Γ				
	138		Г	1	1	П	Π				
<u> </u>	138 139	Τ	1			Π	Т			Π	
	140	┢	T	T	1	T	Т	T	1	\vdash	
	141		†	t	t	\vdash	1	T	T	1	
 	142	+-	t	t	一	1-	+-	t	1	 	
 - -	143	\vdash	t	\vdash	1	+-	╁╌	\vdash	\vdash	 	
 	144	╁─	╁	╁	+-	+-	+-	+	+-	\vdash	
<u> </u>		\vdash	⊢	+-	╁	1	+	+-	+	┼	
 	145	⊢	╄	├-	┼	\vdash	\vdash	┼	\vdash	├	
L	146	1-	┼	┼-	\vdash	+-	┼-	╄	╄	\vdash	
<u> </u>	147	⊢ -	1	丄	1_		\vdash	↓_	╀	 	
	148	<u> </u>	ــــ	\perp	_	╄-	1	 _	1	ļ	
L	149	┖	1	1	1_	1	↓_	1	↓_	↓	
	150		L				1_	_	L	L	